

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: asalite

Naslov dobavitelja: Monoki Péter, Vak Bottyán 22/a, 4033 Debrecen Hajdú-Bihar, HU

Identifikacijska oznaka modela: ASAL0215

Vrsta svetlobnega vira:

| | | | |
|---|-------------|-------------------------------|-----|
| Uporabljena svetlobna tehnika: | LED | Neusmerjeni ali usmerjeni: | DLS |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | 35 cm kábel | | |
| Omrežni ali neomrežni: | MLS | Povezani svetlobni vir (CLS): | Ne |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir: | Ne | Ovoj: | - |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir: | Da | | |
| Zaslonka proti bleščanju: | Ne | Z možnostjo zate-mnjevanja: | Ne |

Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

Splošni parametri izdelka:

| | | | |
|---|---|--|-----------------------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število | 150 | Razred energijske učinkovitosti | F |
| Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 13 500 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.WIDE_CO-NE_120 | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 4 500 |
| Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W | 150,0 | Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | 0,00 |
| Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto | - | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi | 80 |
| Zunanje mere brez mo- | Višina | Spektralna porazdelitev moči v razponu | Glej sliko na zadnji strani |
| | Širina | | |
| | | 230 | |

| | | | | |
|---|---------|-------|---|----------------|
| rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Globina | 10 | od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | |
| Navedba enakovrednosti moči ^(a) | | Da | Če da, ekvivalentna moč (W) | 135 |
| | | | Kromatski koordinati (x in y) | 0,376 0,382 |
| Parametri usmerjenih svetlobnih virov: | | | | |
| Vršna svetilnost (cd) | | 4 807 | Kot svetlobnega snopa v stopinjah ali razpon kotov svetlobnega snopa, ki se lahko nastavi | 120 |
| Parametri svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9 | | 2 | Preživetveni faktor | 0,90 |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka | | 0,95 | | |
| Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED: | | | | |
| Fazni faktor (cos ϕ_1) | | 0,90 | Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah | 6 |
| Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči | | -(b) | Če da, navedba o nadomeščeni moči (W) | - |
| Meritev flikerja (Pst LM) | | 1,0 | Meritev stroboskopskega efekta (SVM) | 0,4 |

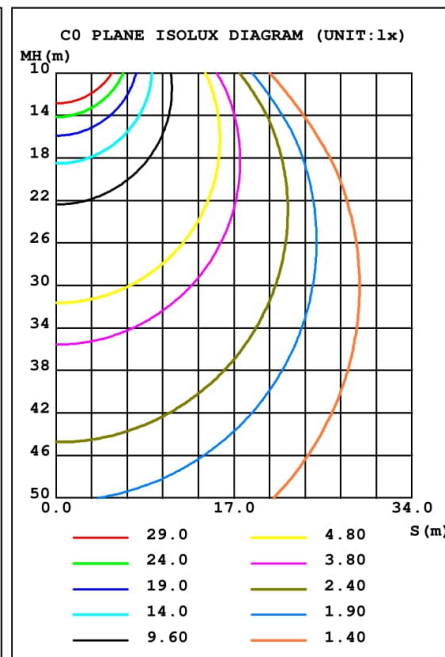
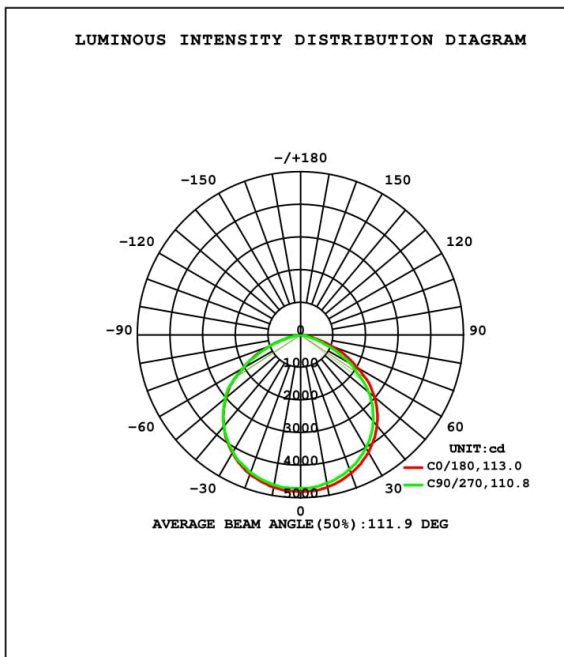
(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;

LUMINAIRE PHOTOMETRIC TEST REPORT

| | | |
|--|-------|------------------|
| Test:U:230.0V I:0.6431A P:150.0W PF:0.9000 Freq:59.98Hz Lamp Flux:12883.3x1 lm | | |
| NAME: | TYPE: | WEIGHT: |
| SPEC.: | DIM.: | SERIAL No.: |
| MFR.: | SUR.: | Shielding Angle: |

| DATA OF LAMP | | PHOTOMETRIC DATA Eff: 85.89 lm/W | | | |
|------------------|-----------------|----------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| MODEL | 150W Floodlight | I _{max} (cd) | 4807 | S/MH(C0/180) | 1.29 |
| NOMINAL POWER(W) | 150 | LOR(%) | 100.0 | S/MH(C90/270) | 1.31 |
| RATED VOLTAGE(V) | 230 | TOTAL FLUX(lm) | 12883 | η UP, DN(C0-180) | 0.1, 48.7 |
| NOMINAL FLUX(lm) | 12883.3 | CIE CLASS | DIRECT | η UP, DN(C180-360) | 0.1, 51.2 |
| LAMPS INSIDE | 1 | η up(%) | 0.1 | CIBSE SHR NOM | 1.25 |
| TEST VOLTAGE(V) | 230 | η down(%) | 99.9 | CIBSE SHR MAX | 1.35 |



C Range: 0 - 360DEG
 C Interval: 90.0DEG
 Test Speed: HIGH
 Temperature: 25.3DEG
 Operators:
 Test Date: 18 June 2021

γ Range: 0 - 180DEG
 γ Interval: 1.0DEG
 Test System: EVERFINE GO-2000H_V1 SYSTEM V2.0.361
 Humidity: 65.0%
 Test Distance: 8.730m [K=1.0000]
 Remarks: